## MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

HERAUSGEGEBEN VON

K. BECHERT-MAINZ · W. BLASCHKE-HAMBURG · E. BOMPIANI-ROM
R. GRAMMEL-STUTTGART · H. HASSE-BERLIN · F. HUND-JENA
H. KIENLE-POTSDAM · K. KNOPP-TÜBINGEN · R. NEVANLINNA-HELSINKI
J. RADON-WIEN · W. SAXER-ZÜRICH · E. SCHMIDT-BERLIN · F. SEVERI-ROM
B. v. SZ.-NAGY-SZEGED · E. ULLRICH-GIESSEN · E. M. WRIGHT-ABERDEEN

BEGRÜNDET VON O. NEUGEBAUER

FORTGEFÜHRT VON E. ULLRICH UND H. GEPPERT GEGENWÄRTIG GELEITET VON

H. L. SCHMID

DEUTSCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU BERLIN FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MATHEMATIK BERLIN W 8, JÄGERSTRASSE 22/23

34. BAND - 35



SPRINGER-VERLAG
BERLIN / GÖTTINGEN / HEIDELBERG
1950

## Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

Geschichte 145-147.

Grundlagenfragen. Philosophie. Logik 1-10, 147-156, 289-294.

Algebra und Zahlentheorie 10-29, 156-176, 295-317.

Analysis 29-70, 176-222, 318-380.

Wahrscheinlichkeitsrechnung und Anwendungen 70-82, 222-234.

Geometrie 82-113, 235-259, 380-401.

Klassische theoretische Physik 113-128, 259-276, 401-424.

Atomphysik 128—143, 276—288, 424—430.

Astronomie. Astrophysik. Geophysik 143-144, 431-432.

Autorenregister 433.

Sachregister 455.

Berichtigungen 474.

